Index of Claims

<b>Application</b>	n/Contr	ol No.
--------------------	---------	--------

10/615,923

Examiner

Nasser G. Moazzami ·

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASEGAWA ET AL.

Art Unit

2187

√	Rejected
-	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
. +	Restricted

	Z	Non-Elected
i		Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Γ				Dat	e				1	Cla	aim					Dat	e ·	
Final	Original	8/12/05										Finat	Original							Ī
	l.	8										"	l	ļ						
	1										]		51					П		Ī
L	2						L		L	L	]		52					L		
	3		ļ			<u></u>	<u> </u>						53			<u>L</u>	L		<u> </u>	
<u></u>		_	_	乚	_		ļ	L	L.	_	1		54	L		L	上	L	L	
	5	<u> </u>	_		<u> </u>			乚					55	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	┺	ᆫ	┖	1
<u></u>	6	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	┞-	<u> </u>	1		56	L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	1
<u></u>	7	ļ	<u> </u>	┞	╄	<u> </u>	L.	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	ļ	١٠		57	_	_	ļ	1_	1	ļ.,	1
	8	<b> </b>	_	┝	_	_	Ĺ		┞	├-	ļ		58	_			<b>⊢</b>	_	<b> </b> _	1
<u> </u>	9 10	├		ļ	├-	┝	ļ	├-	┡	┞	ł	-	59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	ـ	1
	11		⊢	⊢	⊢	├	-	⊢		├-			60	<u> </u>		-	├	⊢	├	+
	12	⊢	┝	⊢	┢	├	<del> </del>	⊢	-	┢	1		61 62	H	<u> </u>	├-	-	┢	⊢	╀
-	13	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	⊢		├	⊢	<u> </u>		1		63	⊢		├	├	╀	⊢	╀
-	14	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	1		64	├	<u> </u>	$\vdash$	-	├	╁	+
<b></b>	15	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	1		65	├-	-	$\vdash$	1-	╁	$\vdash$	+
	16	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	╁	┢	┢╌		-	<del>                                     </del>	1		65 66	$\vdash$		-	┢	-	┢	t
	17	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		67	┢		$\vdash$	-	-	╁	t
	18			$\vdash$	$\vdash$	t			<del> </del>	$\vdash$	1		68			-		├	$\vdash$	t
	19	_	Т	r	t		<u> </u>	<u> </u>	✝	$\vdash$	1		69		-	-		t	H	t
	20			•	t	l				H	i		70			┢	T	l		t
1	21	=				İ	$\vdash$			Г	ĺ		71		_				Г	t
2	22	=					Г				1		72							T
3	23	11									]		73					Г		Ť
	24												74 75							T
<u></u>	25												75							Ι
	26			_	<u> </u>		_			_			76 77			<u> </u>	乚	_	匚	L
	27			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	_			77			<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ
	28 29	_	_	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	_	_	_			78	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
-	30	-				<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-			79			_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	31				├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del> —			80 81				H	-	⊢	╀
-	32			-	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	_		-	82					-	┝	╀
_	33	Н		_				-	-	<del> </del> -			83			-	┝	-	$\vdash$	H
_	34	Н	-			-		H		-			84	-			-		-	H
$\vdash$	35		$\vdash$	_	H		Н	$\vdash$	$\vdash$				85			-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	36	М		_	T			Н	т				86	$\vdash$		-	<u> </u>	H	Η-	t
	37	$\vdash$	$\exists$		$\vdash$		П	$\vdash$					87	$\dashv$			<u> </u>	$\vdash$	-	t
	38		$\neg$						П				88	$\vdash$	_		$\vdash$	_	_	t
	39												89	$\neg$		_	<u> </u>	Ι-	Γ	t
	40												90				Γ			T
	41												91		·					Γ
$\Box$	42												92							
	43		_					L		_			93							Ĺ
$\vdash$	44	_				<u> </u>			Щ			ļ	94		_		_		<u> </u>	L
$\vdash \vdash$	45		_						$\sqcup$				95	_	_			_	_	L
	46				Щ	$\dashv$							96				<u> </u>	lacksquare		L
$\vdash \vdash \vdash$	47 48			_	$\vdash$		_		Н				97		4		<u> </u>		_	L
$\vdash \vdash \vdash$	49				Н		-	$\vdash$		-		-+	98 99		$\dashv$		_		_	H
$\vdash$	50	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	-	-	$\dashv$	_			100	-	$\dashv$					$\vdash$
ш	50				ш				ш				100	1			Щ.	Щ	_	L

Cla	aim	Γ-				Dat	e			
		$\vdash$			Ι	Ī	Ť	Τ	Т	T
<del> </del>	Original	l								
Finat	<u>:</u> 5								1	ı
"	Ö		1					ì	İ	
		╙	↓_	↓_	_	4_	<u> </u>	╙	닏	↓_
L	51 52				1_		<u> </u>	丄	上	$\perp$
	52									
	53									T .
	53 54	Π	Π		Π				П	Т
	55		П	T	Т		Т	П	П	⇈
	56 57	T	1	1	1	$\vdash$	t	t	T	+-
-	57	┢	╁	╁	$\vdash$	+	╁╌	+-	┢	$\vdash$
-	58	-	╁	╁	+	╁	┼	$\vdash$	╁	╁
	50	⊢	-	╁	╀	├	╁	+-	┢	⊢
	59 60	<u> </u>	╄	╄	┼	┼	↓-	<u> </u>		┞-
	60	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b></b>	61	_	_	_	<u> </u>					
<u></u>	62	L	_	_	L				_	
	63									
	64 65		Г	Π	Γ	Г	Γ	Γ	Г	Γ
	65		Π	Π	T	T	T		$\Box$	<u> </u>
	66			1	T		T	T	_	† –
	67	Т	$\vdash$	t	1	<del> </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
<b>—</b>	68		$\vdash$	┢	+-	-	$\vdash$	+-	┼	+
-	69		┢	╁╾	十	┢	H	╁	┢	⊢
	70		⊢	╌	-	┢		├	⊢	┝
	70 71	-	<del> </del>	├-	⊢	├	-	<u> </u>	1	
	70		ļ	<del> </del> -	<del> </del>	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	┝
	72 73		⊢	₩	-	┝	<u> </u>	ļ	L.,	ļ
<u> </u>	/3	L_	L	▙	-	┡	_	<u> </u>	L.,	<u> </u>
<u> </u>	74			<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		L	_
<u></u>	75 76			_	L	╙	<u>L</u>	_	L	
<u></u>	76			<u> </u>	乚	L	L	L	_	
	77				L	L	L	_	<u> </u>	
	78 79			<u>L</u>	L					
	79					Γ	Г			Г
	80				П					
	81 82			T	П					
	82			l					Т	
	83			1	$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>	╁	T
$\vdash$	84	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	$\vdash$
	85			1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	_
$\vdash$	86			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	87		$\vdash$	-	├	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	-	$\vdash$
	88	_	┝	$\vdash$	-	-		_	-	
	00		-	├-	-	⊢-	├-	-	-	
-	89		ļ	<del> </del>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	
	90		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	├		<u> </u>
$\vdash$	91	_	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	92			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>
$\perp$	93			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			<u> </u>	_	
$\perp \perp \downarrow$	94		L	L	L					
	95			L	L	$\Box$	L			
	96									
	97				Π					
	98									
	99	_		Г						
<del>                                     </del>	100	_			-	$\vdash$		-	-	Н

Cli	aim					Dat	e			
	l	ı								
ब्	Original	İ					l			
Final	ij						1			
	0		1							1
	101		П		Г	$\top$	<del>                                     </del>	T	T	П
	101 102					İ				П
	103							T	T	П
	103 104			Г	Π			ĺ		П
	105		-		Ī					П
	106				Г	П			1	П
	107		Π				T-	1		
	108									
	109					Π				
	110									
	109 110 111		Ĺ						$L^{-}$	
	112									
	113						Ľ			
	112 113 114 115				Ĺ			匚	L	
L	115		<u> </u>	<u> </u>	L			Ĺ		
	116		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u>L</u>				
<u> </u>	116 117 118 119		L.	_			L	L	L	Ш
	118						_		Ш	Ш
	119		L	_		<u> </u>	L.	_		Ш
	120 121 122		_		L	乚	匚	<u> </u>		
	121			<u> </u>	_	L	_	<u> </u>		
	122	_			_		_		_	
	123			L_						Ш
	123 124 125 126 127 128 129 130		L.	L.		<u> </u>		ļ		Ш
	125		_			_	<u> </u>			
	126			<u> </u>	_		ļ.,	_		
	127		_	<u> </u>	_	H	$\vdash$	<u> </u>		Н
	128		_	_	<u> </u>	-	_	_	_	Ш
$\vdash$	129			-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	130				<u> </u>	$\vdash$	_	├	-	Ш
	131 132		-	-	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-	-
	133						-			Н
	124	_		_	<u> </u>	_			-	
	134 135		_	_		Н	<u> </u>		H	$\vdash$
	136		-		$\vdash$	H	$\vdash$	┝一	$\vdash$	$\dashv$
<del>                                     </del>	137	_		-		H	<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$
<del>                                     </del>	137 138	-			$\vdash$	$\vdash$	_		Н	$\dashv$
	139	-				H	_		$\vdash$	$\dashv$
	140	-	_		-	$\vdash$			H	ᅱ
	141	$\dashv$			-	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
	142					Н			$\vdash$	$\dashv$
	143	$\neg$				H				一
	144					Н	_			ᅥ
	145	$\dashv$	$\dashv$			Н			$\vdash$	$\dashv$
	146					П		П	$\dashv$	$\dashv$
	147	$\neg$		$\neg$		$\Box$	_	Н		$\dashv$
	148		一	$\neg$				$\neg$		$\dashv$
	149	$\dashv$	ᅦ							$\dashv$
	150	$\dashv$	-	T		$\neg$			$\dashv$	$\dashv$
1										